

#### असाधारण

### **EXTRAORDINARY**

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

## प्राधिकार से प्रकाशित

### PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3342] नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 24, 2018/भाद्र 2, 1940 No. 3342] NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 24, 2018/BHADRA 2, 1940

## उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

# (उपभोक्ता मामले विभाग) भारतीय मानक ब्यूरो अधिसूचना

नई दिल्ली, 14 अगस्त, 2018

का.आ. 4147(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसुचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 101 (भाग 2/अनुभाग 1) : 2018 रोंगानों, वर्निशों और संबध उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 2 तरल पेंट पर टेस्ट (रसायनिक परीक्षण) अनुभाग 1 पानी की मात्रा (चौथा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 101 (भाग 2/अनुभाग 1) : 1988 रोंगानों, वर्निशों और संबध उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 2 तरल पेंट पर टेस्ट (रसायनिक परीक्षण) अनुभाग 1 पानी की मात्रा (तीसरा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018
2.	आई एस 1135 : 2018 कमानियाँ — स्वचल वाहनों के लिए पत्तीदार कमानी सम्मुचय — विशिष्टि (छठा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 1135 : 1995 कमानियाँ — स्वचल वाहनों के लिए पत्तीदार कमानी सम्मुचय — विशिष्टि (पांचवां पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018

4986 GI/2018 (1)

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3.	आई एस 1448 [पी : 164] : 2018 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके [पी : 164] त्वरित शर्तों के तहत असर तेल आटोमोटिव पहिया का रिसाव प्रवृत्तियों के निर्धारण के लिए टेस्ट विधि	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस 1448 [पी : 128] : 2018 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके [पी : 128] कलसिनेड पेट्रोलियम कोक में निकल का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 1448 [पी : 128] : 1988 पेट्रोलियम और उसके उत्पादों के लिए परीक्षण के तरीके [पी : 128] कलसिनेड पेट्रोलियम कोक में निकल का निर्धारण	10 अंगस्त 2018
5.	आई एस 1593 : 2018 ईंधन तेल — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 1593 : 1982 ईंधन तेल — विशिष्टि (दुसरा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018
6.	आई एस 4488 : 2018 चिमटी, टोंसिल होल्डिंग (मक और व्हाइट) — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 4488 : 1968 चिमटी, टोंसिल होल्डिंग (मक और व्हाइट) — विशिष्टि	10 अगस्त 2018
7.	आई एस 4514 : 2018 चिमटी, टोंसिल डिसेक्टिंग (वा पैटर्न) — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 4514 : 1968 चिमटी, टोंसिल डिसेक्टिंग (वा पैटर्न) — विशिष्टि	10 अगस्त 2018
8.	आई एस 4520 : 2018 चिमटी, पंच, नाक (सिटेल्लि'स कोटर और हैजेक'स स्फेनोइडल — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 4520 : 1968 चिमटी, पंच, नाक (सिटेल्लि'स कोटर और हैजेक'स स्फेनोइडल — विशिष्टि	10 अगस्त 2018
9.	आई एस 4743 : 2018 घी के लिए तलछट टंकी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 4743 : 1968 घी के लिए तलछट टंकी — विशिष्टि	10 अगस्त 2018
10.	आई एस 4959 : 2018 रैस्पेटरी, नाक, हावर्थ'स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 4959 : 1968 रैस्पेटरी, नाक, हावर्थ'स — विशिष्टि	10 अगस्त 2018
11.	आई एस 8091 : 2018 औघोगिक संयंत्रो का नक्शा — सुरक्षा पद्धति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 8091 : 2008 औद्यौगिक संयंत्रों का नक्शा — सुरक्षा पद्धति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018
12.	आई एस/आई एस ओ 8686-2 : 2004 क्रेन — भार एवं भार संयोजनों हेतु डिजाइन सिद्धाँत भाग 2 मोबाइल क्रेन	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
13.	आई एस/आई एस ओ 8686-4 : 2005 क्रेन — भार एवं भार संयोजनों हेतु डिज़ाइन सिद्धाँत भाग 4 जिब क्रेन	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 10712 : 2018/आई एस ओ 6433 : 2012 तकनीकी उत्पाद के दस्तावेज — भाग संदर्भ (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 10712 : 1983/आई एस ओ 6433 : 1981 तकनीकी उत्पाद के दस्तावेज — भाग संदर्भ	10 अगस्त 2018
15.	आई एस 11797 : 2018/आई ई सी 60515 : 2007 परमाणु उर्जा संयंत्र — सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण उपकरण — विकिरण डिटेक्टर — लाक्षणिक और परीक्षण पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 11797 : 1985/आई ई सी पब 515 : 1975 परमाणु उर्जा संयंत्र — सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण उपकरण — विकिरण डिटेक्टर — लाक्षणिक और परीक्षण पद्धतियाँ	10 अगस्त 2018
16.	आई एस 13360 (भाग 11/अनुभाग 7) : 2018/आई एस ओ 6427 : 2013 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 11 विशेष गुणधर्म अनुभाग 7 कार्वनिक विलापकों द्वारा द्रव्य निष्कर्षण योग्यता ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 13360 (भाग 11/अनुभाग 7) : 1997/आई एस ओ 6427 : 1992 प्लास्टिक — परीक्षण पद्धतियाँ भाग 11 विशेष गुणधर्म अनुभाग 7 कार्बनिक विलापकों द्वारा द्रव्य निष्कर्षण योग्यता ज्ञात करना	10 अगस्त 2018
17.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 5) : 2018/आई ई सी 60601-2-5 : 2009 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 5 अल्ट्रासोनिक फिजियोथेरेपी उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 5) : 2009/आई ई सी 60601-2-5 : 2005 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 5 अल्ट्रासोनिक फिजियोथेरेपी उपस्कर	10 अगस्त 2018
18.	आई एस 13450 (भाफ 2/अनुभाग 6) : 2018/आई ई सी 60601-2-6 : 2012 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 6 माइक्रोवेव चिकित्सा उपकरण	10 अगस्त 2018	आई एस 12311 : 1987 चिकित्सकीय उद्देश्यों के लिए माइक्रोवेव डाइथेमी उपकरण – विशिष्टि	10 अगस्त 2018
19.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 10) : 2018/आई ई सी 60601-2-10 : 2012 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 10 नर्व और मांसपेशियाँ स्टिमुलेटर्स	10 अगस्त 2018	आई एस 11331 : 1985 चिकित्सकीय उद्देश्य के लिए विद्युत मांसपेशी और तंत्रिका उत्तेजक के लिए विशिष्टता	10 अगस्त 2018

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
20.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 11) : 2018/आई ई सी 60601-2-11 : 2013 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 11 गामा किरण चिकित्सीय (थिरेपी) उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 11) : 2007/आई ई सी 60601-2-11 : 1997 चिकित्सीय विघुत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 11 गामा बीम चिकित्सीय (थिरेपी) उपस्कर	10 अगस्त 2018
21.	आई एस 13567 : 2018/आई ई सी 60814 : 1997 विद्युत रोधन द्रव — तेल- संसेचित पेपर तथा प्रेस्वोर्ड — स्वचालित कुलोमेट्रिक कार्ल फिशर अनुमापन से जल ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 13567 : 1992 स्वचालित कूलाममिति कार्ल फिशर अनुमापन द्वारा विघुत रोधन द्रव में और तेल संसेचित पेपर तथा प्रेसबोर्ड में जल ज्ञात करना — परीक्षण पद्धति	10 अगस्त 2018
22.	आई एस 13572 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 9928-2 : 2014 क्रेन — क्रेन प्रचालन मैनुअल भाग 2 मोबाइल क्रेन	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2018/आई ई सी 60721-2-2 : 2012 पर्यावरणीय अवस्थाओं का वर्गीकरण भाग 2 प्रकृति में परिलक्षित पर्यावरणीय अवस्थ अनुभाग 2 अवक्षेपण एवं वात (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 13736 (भाग 2/अनुभाग 2) : 1993/आई ई सी पब 721-2-2: 1988 पर्यावरण अवस्थाओं का वर्गीकरण भाग 2 प्रकृति में दिखाई देने वाली पर्यावरण अवस्थायें अनुभाग 2 पातन और हवा	10 अगस्त 2018
24.	आई एस 14481 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60951-1 : 2009 आण्विक शक्ति संयंत्र — सुरक्षा के लिए महत्वपूर्ण यंत्रीकरण — दुर्घटना और दुर्घटना के बाद की अवस्थाओं के लिए विकिरण मानीटरिंग भाग 1 सामान्य अपेक्षाऐं (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस 14481 (भाग 1) : 1998/आई ई सी 951-1 : 1988 नाभीय पावर संयंत्रो में दुर्घटना और दुर्घटना के बाद के अवस्थाओं के लिए भारतीय मानक विकिरण मानीटरी उपस्कर का मसौदा भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ	10 अगस्त 2018
25.	आई एस 16756 : 2018/आई एस ओ 10247 : 1990 कन्वेयर बेल्ट — कवर के लक्षण — वर्गीकरण	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 16885 : 2018/आई एस ओ 361 : 1975 मूल आयनीकरण विकिरण प्रतीक	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17019 : 2018 मोटर साइकिल/ स्कूटर / मोपेड हेतु गिअर/ गिरोटर ऑयल पम्प — विशिष्टि	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
28.	आई एस 17458 : 2018/आई एस ओ 6826 : 1997 प्रत्यागामी आंतरिक दहन ईंजन — अग्नि से सुरक्षा	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ 17741 : 2016 परियोजनाओं के लिए उर्जा बचत के नियमों का सामान्य तकनीकी मापन, परिकलन और सत्यापन	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई ई सी 60793-1-53 : 2014 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 53 जल निमज्जन परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	10 अगस्त 2018	आई एस/आई ई सी 60793-1-53 : 2001 प्रकाशिक तंतु भाग 1 मापन विधियाँ और परीक्षण प्रक्रियाएँ अनुभाग 53 जल निमज्जन परीक्षण	10 अगस्त 2018
31.	आई एस/आई ई सी 60875-1 : 2015 फाइबर ऑप्टिक परस्पर उपकरण और निष्क्रिय घटक — अंतरगदैध्य वरणीय प्रकाशिक तंतु शाखा युक्तियाँ भाग 1 विषय विशिष्टि	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस/आई ई सी 61675-1 : 2013 रेडियोन्यूक्लाइड इमेजिंग उपकरण — लक्षण और परीक्षण की स्थिति भाग 1 पोजीट्रान उत्सर्जन टोमोग्राफ्स	10 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली-110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <a href="http://www.standardsbis.in">http://www.standardsbis.in</a> द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं।

[संदर्भ : PUB/3/3/2018-19] सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

### MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

#### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 14th August, 2018

**S.O. 4147(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### **SCHEDULE**

	1			П.
Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 101 (Part 2/Sec 1): 2018 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 1 Water Content (Fourth Revision)	10 Aug 2018	IS 101 (Part 2/Sec 1): 1988 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 1 Water Content (Third Revision)	10 Aug 2018
2.	IS 1135 : 2016 Springs  - Leaf Springs Assembly for Automobiles - Specification (Sixth Revision)	10 Aug 2018	IS 1135 : 1995 Springs — Leaf Springs Assembly for Automobiles — Specification (Fifth Revision)	10 Aug 2018
3.	IS 1448 (P: 128): 2018 Methods of Test for Petroleum and Its Products (P: 128) Determination of Nickel in Calcined Petroleum Coke (First Revision)	10 Aug 2018	IS 1448 (P: 128): 1988 Methods of Test for Petroleum and Its Products (P: 128) Determination of Nickel in Calcined Petroleum Coke	10 Aug 2018
4.	IS 1448 (P: 164): 2018 Methods of Test for Petroleum and its Products (P: 164) Determination of the Leakage Tendencies of Automotive Wheel Bearing Grease Under Accelerated Conditions	10 Aug 2018	NA	NA
5.	IS 1593 : 2018 Fuel Oils  — Specification (Third Revision)	10 Aug 2018	IS 1593 : 1982 Specification For Fuel Oils (Second Revision)	10 Aug 2018
6.	IS 4488: 2018 Forceps, Tonsil Holding (Muck's and White's Patterns) — Specification (First Revision)	10 Aug 2018	IS 4488 : 1968 Specification for Forceps, Tonsil Holding (Muck's and White's Patterns)	10 Aug 2018
7.	IS 4514: 2018 Forceps, Tonsil Dissecting (Waugh's Pattern) — Specification (First Revision)	10 Aug 2018	IS 4514 : 1968 Specification for Forceps, Tonsil Dissecting (Waugh's Pattern)	10 Aug 2018
8.	IS 4520 : 2018 Forceps, Punch, Nasal (Citelli's Antrum and Hajek's Sphenoidal) – Specification	10 Aug 2018	IS 4520 : 1968 Specification for Forceps, Punch, Nasal (Citelli's Antrum and Hajek's Sphenoidal)	10 Aug 2018

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(First Revision)			
9.	IS 4743 : 2018 Settling Tanks for Ghee — Specification (First Revision)	10 Aug 2018	IS 4743 : 1968 Specification for Settling Tanks for Ghee (Stainless Steel)	10 Aug 2018
10.	IS 4959 : 2018 Raspatory, Nasal, Howarth's — Specification (First Revision)	10 Aug 2018	IS 4959 : 1968 Specification For Raspatory, Nasal, Howarth's	10 Aug 2018
11.	IS 8091 : 2018 Industrial Plant Layout — Code of Safe Practice (Second Revision)	10 Aug 2018	IS 8091 : 2008 Industrial Plant Layout — Code of Safe Practice (First Revision)	10 Aug 2018
12.	IS/ISO 8686-2 : 2004 Cranes — Design Principles for Loads and Load Combinations Part 2 Mobile Cranes	10 Aug 2018	NA	NA
13.	IS/ISO 8686-4 : 2005 Cranes — Design Principles for Loads and Load Combinations Part 4 Jib Cranes	10 Aug 2018	NA	NA
14.	IS 10712 : 2018/ISO 6433 : 2012 Technical Product Documentation — Part References (First Revision)	10 Aug 2018	IS 10712 : 1983/ISO 6433 : 1981 Presentation of Item References on Technical Drawings	10 Aug 2018
15.	IS 11797 : 2018/IEC 60515 : 2007 Nuclear Power Plants — Instrumentation Important to Safety — Radiation Detectors — Characteristics and Test Methods (First Revision)	10 Aug 2018	IS 11797 : 1985/IEC Pub 515 : 1975 Specification For Radiation Detectors For Instrumentation And Protection Of Nuclear Reactors	10 Aug 2018
16.	IS 13360 (Part 11/Sec 7): 2018/ISO 6427: 2013 Plastics — Methods of Testing Part 11 Special Properties Section 7 Determination of Matter Extractable by Organic Solvents (Conventional Method) (First Revision)	10 Aug 2018	IS 13360 (Part 11/Sec 7): 1997/ISO 6427: 1992 Plastics — Methods of Testing Part 11 Special Properties Section 7 Determination of Matter Extractable by Organic Solvents (Conventional Method)	10 Aug 2018
17.	IS 13450 (Part 2/Sec 5) : 2018/IEC 60601-2-5 :	10 Aug 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 5) : 2009/IEC 60601-2-5 :	10 Aug 2018

Sl. No. No, Year & Title of the Date of No. Year & Title of the Date of Cancellation				Date of Cancellation
SI. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Establishment	Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	2009 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 5 Ultrasonic Physiotherapy Equipment (First Revision)		2005 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Safety Section 5 Ultrasonic Physiotherapy Equipment	
18.	IS 13450 (Part 2/Sec 6): 2018/IEC 60601-2-6: 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 6 Microwave Therapy Equipment	10 Aug 2018	IS 12311 : 1987 Specification for Microwave Diathermy Equipment for Therapeutic Purposes	10 Aug 2018
19.	IS 13450 (Part 2/Sec 10): 2018/IEC 60601- 2-10: 2012 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 10 Nerve and Muscle Stimulators	10 Aug 2018	IS 11331 : 1985 Specification for Electrical Muscle and Nerve Stimulators for Therapeutic Purpose	10 Aug 2018
20.	IS 13450 (Part 2/Sec 11): 2018/IEC 60601- 2-11: 2013 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 11 Gamma beam Therapy Equipment (First Revision)	10 Aug 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 11): 2007/IEC 60601- 2-11: 1997 Medical Electrical Equipment: Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance, Section 11 Gamma beam Therapy Equipment	10 Aug 2018
21.	IS 13567 : 2018/IEC 60814 : 1997 Insulating Liquids — Oil- Impregnated Paper and Pressboard — Determination of Water by Automatic Coulometric Karl Fischer Titration (First Revision)	10 Aug 2018	IS 13567: 1992 Determination of Water in Insulating Liquids and in Oil-Impregnated Paper and Pressboard by Automatic Coulometric Karl Fischer Titration — Method of Test	10 Aug 2018
22.	IS 13572 (Part 2): 2018/ISO 9928-2: 2014 Cranes — Crane Operating Manual Part 2 Mobile Cranes	10 Aug 2018	NA	NA

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
23.	IS 13736 (Part 2/Sec 2): 2018/IEC 60721-2-2: 2012 Classification of Environment Conditions Part 2 Environmental Condition Appearing In Nature Section 2 Precipitation and wind (First Revision)	10 Aug 2018	IS 13736 (Part 2/Sec 2): 1993/IEC Pub 721-2-2: 1988 Classification of Environment Conditions Part 2 Environmental Condition Appearing In Nature Section 2 Precipitation and wind	10 Aug 2018
24.	IS 14481 (Part 1): 2018/IEC 60951-1: 2009 Nuclear Power Plants — Instrumentation Important to Safety — Radiation Monitoring for Accident and Post- Accident Conditions Part 1 General Requirements (First Revision)	10 Aug 2018	IS 14481 (Part 1): 1998/IEC 951-1: 1988 Radiation Monitoring Equipment For Accident And Post- Accident Conditions In Nuclear Power Plants Part 1 General Requirements	10 Aug 2018
25.	IS 16756 : 2018/ISO 10247 : 1990 Conveyor Belts — Characteristics of Convers — Classification	10 Aug 2018	NA	NA
26.	IS 16885 : 2018/ISO 361 : 1975 Basic Ionizing Radiation Symbol	10 Aug 2018	NA	NA
27.	IS 17019 : 2018 Gear / Gerotor Oil Pump for Motorcycle / Scooter / Moped — Specification	10 Aug 2018	NA	NA
28.	IS 17458 : 2018/ISO 6826 : 1997 Reciprocating Internal Combustion Engine — Fire Protection	10 Aug 2018	NA	NA
29.	IS/ISO 17741 : 2016 General Technical Rules for Measurement, Calculation and Verification of Energy Savings of Projects	10 Aug 2018	NA	NA
30.	IS/IEC 60793-1-53: 2014 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 53 Water immersion tests (First revision)	10 Aug 2018	IS 60793-1-53 : 2001 Optical Fibres Part 1 Measurement Methods and Test Procedures Section 53 Water Immersion	10 Aug 2018

Sl. No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
31.	IS/IEC 60875-1: 2015 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components — Non- wavelength-Selective Fibre Optic Branching Devices Part 1 Generic Specification	10 Aug 2018	NA	NA
32.	IS/IEC 61675-1: 2013 Radionuclide Imaging Devices — Characteristics and Test Conditions Part 1 Positron Emission Tomographs	10 Aug 2018	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

[Ref.: PUB/3/3/2018-19]

C. B. SINGH, Addl. Director General